

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку рольставней с последующим монтажом
в помещениях Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы
по адресу: ул. Маросейка, д.11/4, стр.4

1) **Объект закупки:** поставка рольставней с последующим монтажом, в помещениях Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы по адресу: ул. Маросейка, д.11/4, стр.4 (далее – объект).

2) **Краткие характеристики выполняемых работ, оказываемых услуг и поставляемых товаров (количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента):**

№ п/п	Наименование	Цвет	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
1	Профиль роллетный пенонаполненный	RAL 7038 серый	м.п.	1652,44
2	Замок боковой	-	шт.	1264
3	Профиль декоративный	RAL 7038 серый	м.п.	55,27
4	Профиль замковый	RAL 7038 серый	м.п.	55,27
5	Профиль концевой	RAL 7038 серый	м.п.	55,27
6	Вставка уплотнительная	-	м.п.	55,27
7	Короб защитный роллетный	RAL 7038 серый	м.п.	58,102
8	Вал октогональный	неок.	м.п.	55,64
9	Направляющий профиль с щёткой	RAL 7038 серый	м.п.	134,708
10	Крышка боковая роллетная	RAL 7038 серый	пара	41
11	Кольцо ригельное	-	шт.	166
12	Устройство направляющее	Белый	пара	41
13	Капсула универсальная	-	шт.	41
14	Подшипник	-	шт.	41
15	Заклёпка вытяжная комбинированная алюминий-сталь	-	шт.	662
16	Саморез	-	шт.	168
17	Заклёпка вытяжная комбинированная алюминий-сталь оцинкованная	-	шт.	205
18	Подвес блокирующий из профиля	-	шт.	80
19	Заглушка	RAL 7038 серый	шт.	398
20	Внутривальный электропривод	-	шт.	41
21	Выключатель	-	шт.	41

3) **Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению** – монтаж конструкций.

4) **Общие требования к работам, услугам, товарам, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок:**

Рольставни должны монтироваться способом накладного монтажа, обеспечивать защиту помещения и обладать эстетическими свойствами, быть удобными в использовании, соответствовать строго указанным размерам, должны быть выполнены с учетом всех конструктивных особенностей окон и не ограничивать их функциональность.

Рольставни должны соответствовать требованиям к качеству, устанавливаемым техническими регламентами, документами в области стандартизации, государственными стандартами, применяемыми для товаров такого рода. На рольставнях не должно быть следов повреждений и изменений.

Рольставни должны поставляться согласно спецификации (Приложение к техническому заданию) в сборе и упаковке, которая должна обеспечивать их сохранность при транспортировке и хранении.

Все виды погрузочно-разгрузочных работ, подъем-спуск на этаж, а также установка, осуществляются силами и за счет Поставщика.

На поставляемый товар Поставщик предоставляет гарантию качества в соответствии с нормативными документами на данный вид товара.

Длительность гарантийного срока на поставляемый товар удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного товара.

В течение указанного гарантийного периода Поставщик обязуется за свой счет устранять любые выявленные недостатки в товаре, либо заменять непригодный товар на качественный, в соответствии с требованиями Договора, но не менее 12 месяцев.

5) Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг.

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики		Ед.изм
		Требуемый параметр	Требуемое значение	
1	Профиль полотна ролетной ставни	Ширина ламели	Не менее 58 мм	
		Материал профиля	Алюминий, пенополиуретановое наполнение	
		Цвет	RAL 7038 (серый)	
		Вес 1 п/м, кг	Не менее 2,63	кг
		Количество ламелей на 1 м. высоты полотна	Не менее 17,24	
		Максимальная ширина полотна м.	Не менее 3,5	м
		Максимальная площадь полотна м ²	Не менее 10	м ²
2	Электропривод	Напряжение питания, В	220	В
		Мощность, Вт	Не менее 112	Вт
		Крутящий момент, Нм	Не менее 10	Нм
		Непрерывное время работы, мин.	Не менее 4	мин
		Скорость вращения, об./мин.	Не менее 15	об./мин
		Степень защиты	Не менее IP44	
		Диаметр вала, мм	Не менее 45	мм
		Длина, мм	Не менее 475	мм
		Обороты концевика	Не менее 23	
3	Выключатель	Позиционирование	Двухпозиционный	
		Предназначение	Управление роллетами	
		Монтаж	Накладной	
		Материал	Ударопрочный пластик	

		Напряжение на контактах В/Гц	Не менее 220/50	В/Гц
		Тип управляющего контакта	N/O	
4	Направляющий профиль	Материал	Экструдированный Алюминий	
		Вес 1 п.м./кг.	Не менее 0,489	кг
		Ширина, мм	Не менее 65	мм
		Высота, мм	Не менее 24	мм
5	Короб защитный	Материал	Алюминий	
		Вес 1 п.м./кг.	Не менее 1,781	кг
		Ширина, мм	Не менее 250	мм
		Высота, мм	Не менее 250	мм
6	Крышка короба из тонколистовой оцинкованной стали	Группа стали	должна быть для холодной штамповки.	
		Толщина оцинкованной стали.	должна быть ноль целых пять десятых миллиметра	мм
		Категория вытяжки	должна быть одной из следующих: нормальной или глубокой или весьма глубокой вытяжки.	
		Разнотолщинность	должна быть: с уменьшенной разнотолщинностью цинкового покрытия.	
		Класс толщины цинкового покрытия .	должен быть П-2	
		Разнотолщинность	должна быть до шестнадцати микрометров.	мкм
		Масса 1 м2 слоя цинкового покрытия, нанесенного с двух сторон	должна быть не менее 142.5 г.	г
		Относительное удлинение сигма 4, при L0=80 мм	от двадцати одного процента.	%
		Категория качества стали.	должна быть высшая или первая	
		Марка цинка покрытия	должна быть Ц0-1.	
		Глубина сферической лунки	не менее 6.9 миллиметров.	мм

Рольставни алюминиевые из пенонаполненного профиля общим количеством 41 шт должны быть изготовлены из экологически чистых и нетоксичных материалов. Все материалы, используемые для изготовления рольставней, должны быть новыми (не ранее 2015г. выпуска),

не бывшими в употреблении, не восстановленными, изготовленными из 100% новых компонентов, должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

Крепёжные приспособления должны поставляться в комплекте с рольставнями и должны обеспечивать надёжное крепление изделия к стенам из кирпича или железобетона.

Поставщик не имеет право самостоятельно изменить вид, качество и количество поставляемого товара.

Перед изготовлением рольставней Поставщик **должен произвести индивидуальные уточняющие замеры** на каждое окно.

Установка рольставней производится силами Поставщика.

Управление рольставнями должно осуществляться клавишным выключателем. В результате нажатия на клавишу выключателя приходит в движение электродвигатель, который вращает вал накручивая (раскручивая) алюминиевое полотно, открывая (закрывая) световой проем окна. Модель выключателя и его расположение определяется по согласованию с Покупателем с учетом общего дизайна помещения на этапе линейных замеров.

6) **Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования)** – отсутствуют.

7) **Сроки и порядок выполнения работ (оказания услуг, поставки товаров), порядок поэтапной оплаты исполненных условий договора.**

Доставка, погрузка-разгрузка, подъем на этаж и установка рольставней осуществляется силами и за счет средств Поставщика. Срок доставки товара – в течение 15 (пятнадцати) дней с момента подписания Договора, установки рольставней – не более 14 (четырнадцати) дней с момента поставки товара.

Поставщик обязан известить Покупателя о точном времени и дате поставки товара.

Выплата Поставщику аванса по условиям Договора не производится.

Оплата по Договору производится Покупателем после подписания акта приема-передачи товара в течение 5 (Пяти) банковских дней, с даты выставления Поставщиком счета на оплату.

**Первый заместитель
генерального директора**



Д.В. Лифшиц

Спецификация

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Рольставня в сборе для оконного проема 1400х1694	25
2	Рольставня в сборе для оконного проема 1400х1344	6
3	Рольставня в сборе для оконного проема 800х1694	6
4	Рольставня в сборе для оконного проема 1200х1694	2
5	Рольставня в сборе для оконного проема 1300х1694	2
Всего:		41